



Schüler- oder Demonstrationsexperimente im Fach Chemie für die Abiturprüfung mit landesweit einheitlichen Aufgabenstellungen auf erhöhtem Anforderungsniveau (eA)

Liste gebräuchlicher Chemikalien

nach D-GISS 2016/17 (anzuwenden ist die jeweils geltende Fassung)

In der nachfolgenden Liste gelten die folgenden Kurzbezeichnungen:

+	Schüler- und Lehrerexperimente sind mit diesen Stoffen ohne Einschränkungen erlaubt
-	Generelles Tätigkeitsverbot an Schulen
oL	Tätigkeitsbeschränkungen für Lehrkräfte
-S	Tätigkeitsverbot für Schülerinnen und Schüler
-S 4. Klasse	Tätigkeitsverbot für Schülerinnen und Schüler bis einschließlich Jahrgangsstufe 4
-S 9. Klasse	Tätigkeitsverbot für Schülerinnen und Schüler bis einschließlich Jahrgangsstufe 9
-w	Tätigkeitsbeschränkungen für gebärfähige Frauen, werdende oder stillende Mütter
ESP	Besondere Ersatzstoffprüfung erforderlich














Schülerexperimente: Experimente, die von Schülerinnen und Schülern durchgeführt werden.























Anmerkungen:

Diese Liste gilt aufgrund der neuen Kennzeichnungspflicht von Chemikalien bereits ab dem Schuljahr 2017/18. Inhaltlich gelten für die **Abiturprüfungen 2018** und **2019** aber weiterhin die [bisher veröffentlichten Listen](#) gebräuchlicher Chemikalien, lediglich die Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien hat auf Basis dieser neuen Systematik zu erfolgen.




























Grundsätzlich sind alle in dieser Liste aufgeführten Chemikalien für die Durchführung von Abiturprüfungen mit experimentellem Aufgabenteil durch die Schule vorzuhalten. In dieser Übersicht geführte Chemikalien, die nicht in den Listen gebräuchlicher Chemikalien für die zentralen Abiturprüfungen 2018 und 2019 aufgelistet werden, sind davon ausgenommen.

























Liste gebräuchlicher Chemikalien für das Zentrallabor im Fach Chemie

Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Konz.Grenz.	Entsorgung	Gefäßart		Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	Konz.Grenz.			eF	KMR		
Aceton		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		1000 ml	  
2-Propanon		1							
	GEFAHR	-S 4. Klasse	67-64-1		G1	eFK2			
	H225 H319 H336	EUH066	P210 P240 P305+P351+P338 P403+P233						GISS-Datensatz
Acetylsalicylsäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 g	 
		2							
	ACHTUNG	-S 4. Klasse	50-78-2	Xn: w > 25%	G3				
	H302 H315 H319 H335		P261 P305+P351+P338						GISS-Datensatz
Adipinsäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		500 g	 
Hexandisäure		8							
	ACHTUNG	-S 4. Klasse	124-04-9	Xi: w > 20%	G3				
	H319		P305+P351+P338						GISS-Datensatz
Adipinsäuredichlorid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		100 ml	 
Adipoyldichlorid		70	Hexandisäuredichlorid						
	GEFAHR	-S 4. Klasse	111-50-2	Xi: 5% < w < 10%	G2				
	H314	EUH014	P260 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P309+P310						GISS-Datensatz
Agar		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		500 g	
		3							
		+	9002-18-0		GE A				
	--		--					GISS-Datensatz	
AH-Salz		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 g	
Hexamethyldiaminadipat		4							
		+	3323-53-3		G3				
	--		--					GISS-Datensatz	
Aktivkohle		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		500 g	
		5							
		+	64365-11-3		GE A				
	--		--					GISS-Datensatz	
Aluminium		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 g	
Blech		6							
		+	7429-90-5		GE A				
	--		--					GISS-Datensatz	



























Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Konz.Grenz.		Entsorgung		Gefäßart eF KMR	Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	Konz.Grenz.	Entsorgung	eF	KMR				
Aluminium Pulver, phlegmatisiert		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						G	250 g	 
		7								
H261 H228	ACHTUNG -S 4. Klasse	7429-90-5				GE E				
Aluminiumchlorid wasserfrei		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						G	250 g	 
		9								
H314	GEFAHR -S 4. Klasse	7446-70-0		Xi: 5% < w < 10%		V ALH				
Ameisensäure konz., 98-100%ig		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						G	500 ml	   
		10								
H226 H302 H314 H331	EUH071 GEFAHR -S 4. Klasse, ESP	64-18-6		C, R 35: w > 90		G1 eFK3				
Ammoniak-Lösung w = ca. 25%		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						G	500 ml	   
		13								
H302 H314 H335 H400	GEFAHR -S 4. Klasse	1336-21-6		C, R 34-50: w > 2		G4				
Ammoniak-Lösung c = 2 mol/L		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						G	500 ml	 
		11								
H315 H318	GEFAHR -S 4. Klasse	1336-21-6				GE A				
Ammoniak-Lösung w = 5%		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						G	500 g	  
		12								
H314 H335	GEFAHR -S 4. Klasse	1336-21-6				G4				
Ammoniumcarbonat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						K	500 g	 
		14								
H302	ACHTUNG +	10361-29-2				G4				
Ammoniumchlorid Salmiak		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						K	500 g	 
		15								
H302 H319	ACHTUNG -S 4. Klasse	12125-02-9		Xn: w > 25%		G4				
Ammonium-dihydrogenphosphat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						K	250 g	
		16								
--	+ --	7722-76-1				G4				














Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage		Gefäßart		Menge	GHS Piktogramme
	Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr. Konz.Grenz.	eF	KMR		
Ammoniumnatriumhydrogenorthosphat Ammoniumnatriumhydrogenphosphat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 17		K	250 g	
		13011-54-6		G4		
						GISS-Datensatz
Ammoniumnitrat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 18		K	500 g	
	ACHTUNG	-S 4. Klasse	6484-52-2	G4		
H272				P210		GISS-Datensatz
Ammoniumsulfat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 19		K	500 g	
		+	7783-20-2	GE A		
						GISS-Datensatz
Ammoniumthiocyanat Ammoniumrhodanid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 20		K	250 g	
	ACHTUNG	+	1762-95-4 Xn: w > 25%	G4		
H302+H312+H332 H412	EUH032			P273 P302+P352		GISS-Datensatz
Baeyer-Reagenz Kaliumpermanganat-Lsg., basisch, Test auf Mehrfachbindungen		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 184	Reagenz auf Mehrfachbindungen, Sodalsg. 10% u. KMnO4 5 %	G	250 ml	
	GEFAHR	-S 4. Klasse	7722-64-7	GE	(-)	
H411 H302				P273 P210		Eigener Datensatz
Bariumhydroxid Octahydrat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 21		K	250 g	
	GEFAHR	-S 4. Klasse	12230-71-6 Xi: 5% < w < 10%	G4		
H302 H314 H318				P280 P305+P351+P338 P310		GISS-Datensatz
Bariumnitrat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 22		K	250 g	
	GEFAHR	-S 4. Klasse	10022-31-8 Xn: w > 1 %	G4		
H272 H302+H332				P220		GISS-Datensatz
Benzin Sdb.: 70-90 °C		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 24		G	1000 ml	
	GEFAHR	-S 4. Klasse	92062-15-2	G1	eFK2	
H225 H304 H336 H411	EUH066			P210 P273 P243 P301+P310 P331		GISS-Datensatz
Benzoessäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 25		K	250 g	
	ACHTUNG	-S 4. Klasse	65-85-0 Xn: w > 25%	G3		
H372 H315 H318				P280 P305+P351+P338 P302+P352 P314		GISS-Datensatz

Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Konz.Grenz.	Entsorgung	Gefäßart		Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	CAS-Nr.			eF	KMR		
Bernsteinsäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 g	 
Butandisäure		23							
H319	ACHTUNG -S 4. Klasse	110-15-6			G3				
P305+P351+P338 GISS-Datensatz									
Brom		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		100 ml	   
	GEFAHR -S, ESP	7726-95-6		T, Xi: 1% < w < 5	V HAL				
H330 H314 H400									
P210 P273 P304+P340 P305+P351+P338 P309+P310 P403+P233 GISS-Datensatz									
1-Brombutan		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		250 ml	   
Butylbromid	GEFAHR -S 4. Klasse	109-65-9			G2 eFK2				
H225 H315 H319 H335 H411									
P210 P233 P273 P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338 P403+P235 GISS-Datensatz									
2-Brombutan		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		250 ml	 
sek-Butylbromid	GEFAHR -S 4. Klasse	78-76-2			G2 eFK2				
H225 H412									
P210 P262 P273 P403+P235 GISS-Datensatz									
Bromthymolblau-Lösung		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		100 ml	
		29		0,1 g in 100 mL 20 %igem Ethanol					
--		76-59-5			G1				
GISS-Datensatz									
Bromwasser		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		25 ml	   
w = 1%-5%	GEFAHR -S 4. Klasse, ESP	189		w = 2,4 %, 10 mL NaBrO3 0,1 M + 10 mL H2SO4 1 M + 1 g KBr	V HAL				
H301+H311+H331 H315 H400									
P273 P280 P301+P310 P302+P352 P271 P304+P340 P332+P313 P305+P351+P338 GISS-Datensatz									
Bromwasser		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		250 ml	  
gesättigte Lösung	GEFAHR -S 4. Klasse, ESP	181		w = 0,8 %, gesättigte Lsg. auf das vierfache Volumen verd.	V Hal				
H332 H314		7726-95-6							
P304+P340 P305+P351+P338 P310 GISS-Datensatz									
Butan		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				DGF		1 Fl.	  
Butadienfrei	GEFAHR -S 4. Klasse, ESP	30		Kleindruckflasche 1 L, 12 bar	GE G				
H220 H280		106-97-8							
P210 P377 P381 P403 GISS-Datensatz									
Butan-1-ol		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		250 ml	   
Butylalkohol	GEFAHR -S 4. Klasse	31		Xn: w > 25%	G1 eFK3				
H226 H302 H318 H315 H335 H336		71-36-3							
P280 P302+P352 P305+P351+P338 P313 P304+P340 P210 GISS-Datensatz									

















Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Konz.Grenz.		Entsorgung		Gefäßart eF KMR		Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	Konz.Grenz.	Entsorgung	eF	KMR					
Butan-2-ol		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						G		250 ml	  
		32									
	ACHTUNG -S 4. Klasse	15892-23-6				G1 eFK3					
H226 H319 H335 H336						P210 P304+P340 P305+P351+P338					GISS-Datensatz
iso-Butanol		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						G		250 ml	   
2-Methyl-1-propanol		107									
	GEFAHR -S 4. Klasse	78-83-1				G1 eFK2					
H226 H335 H315 H318 H336						P210 P280 P302+P352 P305+P351+P338					GISS-Datensatz
tert.-Butanol		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						G		250 ml	  
s.a. 2-Methyl-2-propanol		108									
	GEFAHR -S 4. Klasse	75-65-0		Xn: w > 25%		G1 eFK2					
H225 H332 H319 H335						P210 P305+P351+P338 P403+P233					GISS-Datensatz
Calcium		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						K		150 g	 
		33 gekörnt									
	GEFAHR -S 4. Klasse	7440-70-2				G4					
H261 EUH014						P223 P232 P402+P404 P501.1					GISS-Datensatz
Calciumcarbonat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						K		500 g	
		34									
		471-34-1				GE A					
--											GISS-Datensatz
Calciumchlorid Hexahydrat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						K		500 g	 
		35									
	ACHTUNG -S 4. Klasse	7774-34-7		Xi: w > 20%		G4					
H319						P305+P351+P338					GISS-Datensatz
Calciumhydroxid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						K		500 g	  
Kalk, gelöst		36									
	GEFAHR -S 4. Klasse	1305-62-0		Xi R41: w > 10%		G4					
H315 H318 H335						P261 P280 P305+P351+P338					GISS-Datensatz
6-Caprolactam		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						K		250 g	 
6-Aminocapronsäurelactam		37									
	ACHTUNG -S 4. Klasse	105-60-2		Xn: w > 25%		G3					
H302 H332 H315 H319 H335						P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338					GISS-Datensatz
Chloressigsäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						G		250 g	   
Monochloressigsäure		38									
	GEFAHR -S, ESP	79-11-8		Xn: 3 % < w < 25		G3 H					
H301 H311 H330 H314 H335 H400						P261 P273 P280 P301+P330+P331 P302+P35 P304+P340 P305+P351+P338					GISS-Datensatz

























Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Konz.Grenz.	Entsorgung	Gefäßart		Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	Konz.Grenz.			eF	KMR		
Citronensäure Monohydrat 2-Hydroxy-1,2,3-propantricarbonsäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 g	
		39							
H319	ACHTUNG -S 4. Klasse	5949-29-1	Xi: w > 20%	GE A	P305+P351+P338			GISS-Datensatz	
Cyclohexan		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		500 g	
		40							
H225 H304 H315 H336 H410	GEFAHR -S 4. Klasse	110-82-7		G1	eFK2	P210 P233 P240 P273 P301+P310 P331 P302+P352 P403+P235		GISS-Datensatz	
Cyclohexanol		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		250 ml	
		41							
H332 H302 H335 H315	ACHTUNG -S 4. Klasse	108-93-0	Xn: w > 25%	G1	H	P261		GISS-Datensatz	
Cyclohexen		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		250 g	
		42							
H225 H302 H304 H411	GEFAHR -S 4. Klasse	110-83-8	Xn: w > 25%	G1	eFK2	P210 P262 P273		GISS-Datensatz	
1,2-Diaminoethan Ethylendiamin		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		100 ml	
		58	Monohydrat						
H226 H312 H302 H314 H334 H317	GEFAHR -S 4. Klasse	107-15-3	Xn R 43: 1% < w	G1	eFK3 S	P280 P305+P351+P338 P304+P340 P302+P352 P309+P310		GISS-Datensatz	
1,6-Diaminohexan Hexamethylendiamin		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 g	
		68							
H312 H302 H335 H314	GEFAHR -S 4. Klasse	124-09-4	Xi: 5% < w < 10%	G1		P261 P280 P305+P351+P338 P310		GISS-Datensatz	
Dibenzoylperoxid Benzoylperoxid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		50 g	
		43	mit 25 % Wasser						
H241 H319 H317 H410	GEFAHR -S, ESP	94-36-0		V EXO	Sh	P210 P261 P373 P280 P305+P351+P338 P420 P501.1		GISS-Datensatz	
Eisen Blech für Elektroden		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						0 g	
		190							
--	+ --							Eigener Datensatz	
Eisen(II)-sulfat Heptahydrat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		500 g	
		48							
H302 H319 H315	ACHTUNG -S 4. Klasse	7782-63-0	Xn: w > 25%	G4		P305+P351+P338		GISS-Datensatz	

Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Konz.Grenz.	Entsorgung	Gefäßart		Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	CAS-Nr.			eF	KMR		
Eisen(III)-chlorid Hexahydrat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 g	  
	GEFAHR	-S 4. Klasse	10025-77-1	Xn: w > 25%	G4	Sh			
H302 H315 H318 H317					P280 P301+P312 P302+P352 P305+P351+P338 P310 P501.1			GISS-Datensatz	
Eisen		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 g	 
Pulver	ACHTUNG	-S 4. Klasse	7439-89-6		GE				
H228					P370+P378b			GISS-Datensatz	
Eisen		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 g	 
Wolle	ACHTUNG	+	7439-89-6		GE A				
H228					P370+P378b			GISS-Datensatz	
Essigsäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		500 ml	  
w = 100%, Eisessig	GEFAHR	-S 4. Klasse, ESP	64-19-7	Xi: 10% < w < 25	G1	eFK3			
H226 H314					P210 P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P308+P310			GISS-Datensatz	
Essigsäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		500 ml	  
c = 2 mol/L	ACHTUNG	-S 4. Klasse	64-19-7	Xi: 10% < w < 25%	GE A				
H226 H315 H319					P280 P305+P351+P338			GISS-Update	
Essigsäureanhydrid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		500 ml	   
Acetanhydrid	GEFAHR	-S, ESP	108-24-7	Xi: 1% < w < 25%	G1	eFK3			
H226 H302 H331 H314 H335					P210 P260 P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P312			GISS-Datensatz	
Ethanol vergällt		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		1000 ml	  
Brennspiritus	GEFAHR	-S 4. Klasse	64-17-5		G1	eFK2			
H225 H319					P210 P240 P305+P351+P338 P403+P233			GISS-Datensatz	
Ethylacetat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		500 ml	  
Essigsäureethylester	GEFAHR	-S 4. Klasse	141-78-6		G1	eFK2			
H225 H319 H336 EUH066					P210 P233 P240 P305+P351+P338 P403+P235			GISS-Datensatz	
Ethylenglykol		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		500 ml	  
1,2-Ethandiol, Glykol	ACHTUNG	-S 4. Klasse	107-21-1	Xn: w > 25%	G1	H			
H302 H373					-			GISS-Datensatz	



















Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage		Gefäßart		Menge	GHS Piktogramme
	Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr. Konz.Grenz.	eF	KMR		
Ethylformiat	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		G		250 ml	  
Ameisensäureethylester	59					
GEFAHR	-S 4. Klasse	109-94-4	G1	eFK2 H		
H225 H332 H302 H319 H335	P210 P261 P305+P351+P338					GISS-Datensatz
FEHLING II-Lösung	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		G		500 ml	 
Kaliumnatriumtartrat-Lösung, alkalisch	61					
GEFAHR	-S 4. Klasse, ESP		G4			
H290 H314	P280 P303+P361+P353 P340 P310 P305+P351+P338					GISS-Datensatz
FEHLING I-Lösung	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		G		500 ml	 
Kupfer(II)-sulfat-Lösung	60					
ACHTUNG	-S 4. Klasse	7758-98-7	GE A			
H410	P273 P501.1					GISS-Datensatz
D(-)-Fructose	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		K		500 g	
Laevulose	63					
	+	57-48-7	GE A			
--	--					GISS-Datensatz
D(+)-Glucose	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		K		500 g	
wasserfrei, Dextrose	62					
	+	492-62-6	GE A			
--	--					GISS-Datensatz
Glycerin wasserfrei	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		G		250 ml	
1,2,3-Propantriol	65					
	+	56-81-5	G1			
--	--					GISS-Datensatz
Glycin	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		K		250 g	
Aminoessigsäure	64					
	+	56-40-6	GE A			
--	--					GISS-Datensatz
Graphit	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		K		250 g	
Pulver, Stangen, Stäbe	66					
	+	7782-42-5	GE A			
--	--					GISS-Datensatz
Harnstoff	ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		K		250 g	
Carbamid	67					
	+	57-13-6	GE A			
--	--					GISS-Datensatz


















Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Konz.Grenz.		Entsorgung		Gefäßart eF KMR		Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	Konz.Grenz.	Entsorgung	eF	KMR					
n-Heptan		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						G		1000 ml	
	GEFAHR	-S 4. Klasse	129			G1	eFK2				
H225 H304 H315 H336 H410			142-82-5			P210 P273 P301+P330+P331 P240 P302+P352 P403+P233			GISS-Datensatz		
Hexadecan-1-ol		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						K		150 g	
Cetylalkohol			177			G3					
		+	36653-82-4						GISS-Datensatz		
Hexansäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						G		250 ml	
Capronsäure			69			G1					
GEFAHR	-S 4. Klasse	142-62-1	Xi: 5% < w < 10%			P280 P301+P330+P331 P302+P352 P305+P351+P338 P309+P310			GISS-Datensatz		
H302 H311 H314									GISS-Datensatz		
Hex-1-en		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						G		250 ml	
	GEFAHR	-S 4. Klasse	71			G1	eFK2				
H225 H304			592-41-6			P210 P243 P301+P310 P331			GISS-Datensatz		
Iod		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						G		50 g	
	ACHTUNG	-S 4. Klasse	72			V HAL					
H312+H332 H315 H319 H335 H372 H400			7553-56-2	Xn: w > 25%		P273 P302+P352 P305+P351+P338 P314			GISS-Datensatz		
Iodkaliumiodid-Lösung		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						G		250 ml	
Lugolsche Lösung			73			GE A					
		+							GISS-Datensatz		
Isooctan		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						G		250 ml	
Gemisch			74			G1	eFK2				
GEFAHR	-S 4. Klasse, ESP	26635-64-3							GISS-Datensatz		
H225 H304 H315 H336 H410									GISS-Datensatz		
Kalilauge		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						K		500 ml	
c = 0,1 mol/L			178			G4					
ACHTUNG	-S 4. Klasse	26288-25-5	C R34: 2% < w <			P280 P302+P352 P305+P351+P338			GISS-Update		
H290 H315 H319									GISS-Update		
Kalilauge		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						K		500 ml	
c = 1 mol/L			179			G4					
GEFAHR	-S 4. Klasse	26288-25-5	C R34: 2% < w <			P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338			GISS-Update		
H290 H314									GISS-Update		















Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Konz.Grenz.	Entsorgung	Gefäßart		Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	Konz.Grenz.			eF	KMR		
Kalilauge c = 2 mol/L		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		500 ml	 
		180							
H290 H314	GEFAHR -S 4. Klasse	26288-25-5	C R34: 2% < w <	G4				P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338 GISS-Update	
Kaliumbromid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 g	 
		75							
H319	ACHTUNG -S 4. Klasse	7758-02-3		G4				P305+P351+P338 GISS-Datensatz	
Kaliumchlorid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		500 g	
		77							
--	+ 7447-40-7			G4				GISS-Datensatz	
Kaliumhexacyanoferrat(II) Trihydrat Gelbes Blutlaugensalz		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 g	
		78							
H412	+ 14459-95-1			G4				P273 GISS-Datensatz	
Kaliumhexacyanoferrat(III) Rotes Blutlaugensalz		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 g	
		79							
? EUH032	+ 13746-66-2			G4				? GISS-Datensatz	
Kaliumhydroxid Ätzkali		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 g	  
	GEFAHR -S 4. Klasse	1310-58-3	Xi R36/38: 0,5 <	G4					
H302 H314 H290								P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P309+P310 GISS-Datensatz	
Kaliumiodat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		100 g	  
	GEFAHR -S 4. Klasse	7758-05-6		V O					
H272 H315 H319 H335								P221 P210 P220 P305+P351+P338 P405 P501.1 GISS-Datensatz	
Kaliumiodid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 g	
		82							
--	+ 7681-11-0			G4				GISS-Datensatz	
Kaliumnitrat Kalisalpeter		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		500 g	 
	ACHTUNG -S 4. Klasse	7757-79-1		G4					
H272								P210 P221 GISS-Datensatz	




























Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Konz.Grenz.	Entsorgung	Gefäßart		Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	CAS-Nr.			eF	KMR		
Kaliumpermanganat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		250 g	    
	GEFAHR	84		Xn: w > 25%	V O				
H272 H302 H314 H410	-S 4. Klasse	7722-64-7				P220 P273 P280 P305+P351+P338 P310 P501.1		GISS-Datensatz	
Kaliumpermanganat-Lösung		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		250 ml	
c = 0,02 mol/L		85		w = 0,3 %					
H412	+	7722-64-7			GE A	P273		GISS-Datensatz	
Kaliumthiocyanat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		100 g	 
Kaliumrhodanid		87							
H332 H312 H302 H412 EUH032	+	333-20-0		Xn: w > 25%	G4	P273 P302+P352		GISS-Datensatz	
Kalkwasser		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 ml	 
Calciumhydroxid-Lösung w < od. = 10%		86		c = 0,02 mol/L					
H315 H318	Gefahr	-S 4. Klasse			G4	P280 P305+P351+P338		GISS-Update	
Kohlenstoffdioxid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				DGF		1 Fl.	 
		88							
H280	ACHTUNG	124-38-9			GE G	P403		GISS-Datensatz	
Kupfer(II)-chlorid Dihydrat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 g	  
		89							
H302+H312 H315 H318 H410	ACHTUNG	-S 4. Klasse		Xn: w > 25%	G4	P273 P280 P305+P351+P338		GISS-Datensatz	
Kupfer(II)-oxid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 g	  
		90							
H302 H410	ACHTUNG	1317-38-0		Xn: w > 25 %	G4	P260 P273		GISS-Datensatz	
Kupfer(II)-sulfat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 g	  
wasserfrei		91							
H302 H315 H319 H410	ACHTUNG	-S 4. Klasse		Xn: w > 25%	G4	P273 P305+P351+P338 P302+P352		GISS-Datensatz	
Kupfer(II)-sulfat Pentahydrat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		500 g	  
		92							
H302 H319 H315 H410	ACHTUNG	-S 4. Klasse		Xn: w > 25%	G4	P273 P302+P352 P305+P351+P338		GISS-Datensatz	


























Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Gefäßart eF KMR	Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	Konz.Grenz.			
Kupfer Blech, Folie		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 93		K	250 g	
		7440-50-8		GE A		
						GISS-Datensatz
Kupfer Pulver		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 94		K	250 g	
	GEFAHR	-S 4. Klasse	7440-50-8	GE		
H228 H410				P210 P273 P501.1		GISS-Datensatz
Lithium in Paraffinöl		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 96		G	50 g	
	GEFAHR	-S 4. Klasse	7439-93-2	V AM		
H260 H314	EUH014			P223 P280 P231+P232 P305+P351+P338 P370+P378b P422a		GISS-Datensatz
Lithiumchlorid wasserfrei		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 97		K	100 g	
	ACHTUNG	-S 4. Klasse	7447-41-8	Xn: w > 25% G4		
H302 H315 H319				P302+P352 P305+P351+P338		GISS-Datensatz
Magnesium Band		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 98		G	100 g	
	ACHTUNG	+		GE		
H228				P210 P370 P378c		GISS-Datensatz
Magnesium Pulver, nicht stabil.		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 99		G	100 g	
	GEFAHR	-S 4. Klasse	7439-95-4	GE F+		
H260 H250				P222 P223 P231+P232 P370+P378b P422		GISS-Datensatz
Malonsäure Propandisäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 100		K	250 g	
	ACHTUNG	-S 4. Klasse	141-82-2	Xn: w > 25% G3		
H302 H319				P260 P262 P305+P351+P338		GISS-Datensatz
Mangan(II)-chlorid Tetrahydrat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 101		K	150 g	
	GEFAHR	-S 4. Klasse	13446-34-9	Xn: w > 25% G4		
H301 H411				P273 P309+P310		GISS-Datensatz
Mangan(IV)-oxid Braunstein		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 102		K	250 g	
	GEFAHR	-S 4. Klasse	1313-13-9	Xn: w > 25% G4		
H272 H302+H332				P221		GISS-Datensatz

Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Konz.Grenz.	Entsorgung	Gefäßart		Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	CAS-Nr.			eF	KMR		
Methan		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				DGF		1 Fl.	  
		104		Kleindruckflasche 1 L, 12 bar					
H220 H280	GEFAHR	-S 4. Klasse, ESP	74-82-8		GE G	P210 P377 P381 P403		GISS-Datensatz	
Methylenblau		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		50 g	 
C.I.Nr. 52015			105						
H302	ACHTUNG	+	61-73-4	Xn: w > 25%	G1	P301+P312		GISS-Datensatz	
Methylmethacrylat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		500 ml	  
Methacrylsäuremethylester			103						
H225 H335 H315 H317	GEFAHR	-S 4. Klasse	80-62-6	Xi R43: w > 1%	G1	eFK2 Sh	P210 P233 P280 P302+P352 P304+P340 P403+P235	GISS-Datensatz	
Methylorange-Lösung		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		100 ml	 
C.I.Nr. 13025 in Ethanol/Wasser 1:4			106	w = 0,1 %, wässrig					
H226		+	547-58-0		G1	eFK3	P210 P403+P235	GISS-Datensatz	
DL-Milchsäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		250 ml	 
2-Hydroxy-propionsäure			109						
H318 H315	GEFAHR	-S 4. Klasse	598-82-3		G1	P280 P305+P351+P338		GISS-Datensatz	
Natriumacetat Trihydrat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 g	
			110						
--		+	6131-90-4		GE A			GISS-Datensatz	
Natriumbromid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		150 g	
			111						
-		+	7647-15-6		GE A			GISS-Datensatz	
Natriumcarbonat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		500 g	 
wasserfrei			113						
H319	ACHTUNG	-S 4. Klasse	497-19-8	Xi: w > 20%	G4	P260 P305+P351+P338		GISS-Datensatz	
Natriumcarbonat Decahydrat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		500 g	 
			112						
H319	ACHTUNG	-S 4. Klasse	6132-02-1	Xi: w > 20%	G4	P260 P305+P351+P338		GISS-Datensatz	























Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Konz.Grenz.	Entsorgung	Gefäßart		Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	CAS-Nr.			eF	KMR		
Natriumchlorat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		150 g	   
		114							
H271 H302 H411	GEFAHR -S 4. Klasse, ESP	7775-09-9	Xn: w > 25%	V O				GISS-Datensatz	
		P220 P273							
Natriumchlorid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		1000 g	
		115							
	+	7647-14-5		GE A				GISS-Datensatz	
	--	--							
Natriumdihydrogenphosphat Monohydrat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 g	
		183 wasserfreies Salz oder Dihydrat sind auch möglich							
	+	10049-21-5		GE A				GISS-Datensatz	
	--	--							
Natriumhydrogencarbonat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		500 g	
		116							
	+	144-55-8		GE A				GISS-Datensatz	
	--	--							
Dinatriumhydrogenphosphat Dodecahydrat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 g	
		182 Dihydrat ist auch möglich							
	+	10039-32-4		GE A				GISS-Datensatz	
	--	--							
Natriumhydrogensulfat Monohydrat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		500 g	 
		117							
H318	GEFAHR -S 4. Klasse	10034-88-5	Xi: 5 % < w < 10	G4				GISS-Datensatz	
		P262 P305+P351+P338							
Natriumhydroxid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 g	 
		118							
H314 H290	GEFAHR -S 4. Klasse	1310-73-2	C, R 35: w > 5 %.	G4				GISS-Datensatz	
		P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P308+P310							
Natriumiodid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		100 g	 
		119							
H400	ACHTUNG +	7681-82-5		GE A				GISS-Datensatz	
		P273							
Natriumnitrat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		500 g	  
Natronsalpeter		120							
H272 H302	ACHTUNG -S 4. Klasse	7631-99-4	Xn: w > 25%	G4				GISS-Datensatz	
		P260							





















Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Gefäßart eF KMR	Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	Konz.Grenz.			
tri-Natriumphosphat Dodecahydrat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		K	250 g	 
		125				
H314	GEFAHR -S 4. Klasse	10101-89-0		G4	P305+P351+P338 P310	
Natriumsulfat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		K	500 g	
wasserfrei		126				
	+ --	7757-82-6		GE A		
Natriumsulfit		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		K	250 g	
wasserfrei		127				
	+ --	7757-83-7		G4		
Natriumthiosulfat Pentahydrat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		K	250 g	
		128				
	+ --	10102-17-7		G4		
Natronlauge		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		K	1000 ml	 
c = 0,1 mol/L		123	Maßlösung für Säure-Base-Titrationen			
	ACHTUNG +	1310-73-2	Xi (R36/38): 0,5%	GE A	P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P308+P310	
Natronlauge		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		K	1000 ml	 
c = 1 mol/L		122	Maßlösung für Säure-Base-Titrationen			
	GEFAHR -S 4. Klasse	1310-73-2	Xi (R36/38): 0,5%	G4	P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P308+P310	
Natronlauge		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		K	500 ml	 
c = 2 mol/L		121				
	GEFAHR -S 4. Klasse	1310-73-2	Xi(R36/38): 0,5%	G4	P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P308+P310	
Natronlauge		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		K	500 ml	 
Natriumhydroxid-Lösung, w = 32%		124				
	GEFAHR -S 4. Klasse	1310-73-2	C (R35): w > 5%	G4	P280 P305+P351+P338 P308+P310	
Ölsäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste		G	250 ml	
cis-9-Octadecensäure		131				
	+ --	112-80-1		G1		

Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Konz.Grenz.	Entsorgung	Gefäßart		Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	CAS-Nr.			eF	KMR		
Oxalsäure Dihydrat		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 g	  
	GEFAHR	130							
H302 H312 H318	-S 4. Klasse	6153-56-6	Xn: w > 5%	G3	H			GISS-Datensatz	
					P280 P305+P351+P338				
Palmitinsäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		150 g	
Hexadecansäure		132							
		57-10-3		G3				GISS-Datensatz	
					--				
Paraffin		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 g	
fest		133							
		8002-74-2		G3				GISS-Datensatz	
					--				
n-Pentan		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		1000 ml	    
	GEFAHR	134							
H225 H304 H336 H411 EUH066	-S 9. Klasse, ESP	109-66-0		G1	eFK2			GISS-Datensatz	
					P273 P301+P310 P331 P403+P235				
Pentan-1-ol		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		250 ml	  
Amylalkohol		135							
	ACHTUNG	71-41-0 Xn: w > 25%		G1	eFK3			GISS-Datensatz	
H226 H315 H319 H332 H335	-S 4. Klasse				P210 P302+P352 P305+P351+P338				
Pentansäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		250 ml	 
Valeriansäure		136							
	GEFAHR	109-52-4		G1				GISS-Datensatz	
H314 H412	-S 4. Klasse				P273 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P309+P310				
Pentansäureethylester		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		250 ml	 
Ethylvalerat		188 Produkt bei der Estersynthese							
	ACHTUNG	539-82-2		eFK3 (-)				Eigener Datensatz	
H226	-S 4. Klasse				P210				
Petrolether		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		500 ml	    
Sdb. 40°-60°C		137							
	GEFAHR	101316-46-		G1	eFK2			GISS-Datensatz	
H225 H302 H304 H315 H336 H411	-S 4. Klasse				P210 P261 P273 P280 P301+P310 P331				
Petroleumbenzin		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		500 ml	    
Petrolether Sdb. 50°-70°C		95							
	GEFAHR	64742-49-0		G1	eFK2 RF2			GISS-Datensatz	
H225 H304 H315 H336 H361f H373 H411 EUH066	-S 4. Klasse				P210 P240 P273 P301+P310 P331 P403+P235				

Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Konz.Grenz.	Entsorgung	Gefäßart		Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	Konz.Grenz.			eF	KMR		
Phenolphthalein-Lösung 0,5% in Ethanol/Wasser		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		250 ml	  
	GEFAHR	138							
H226 H319	-S 4. Klasse	77-09-8		G1	eFK3	P210 P280 P305+P351+P338 P337+P313 P403+P235		GISS-Datensatz	
Phosphorsäure w = 10%		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 ml	 
	ACHTUNG	139 w = 10 % bis 25 %							
H315 H290 H319	-S 4. Klasse	7664-38-2		Xi: 10% < w < 25	G4	P280 P301+P330+P331 P309+P310 P305+P351+P338		GISS-Datensatz	
Phthalsäureanhydrid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		250 g	   
	GEFAHR	140							
H302 H335 H315 H318 H334 H317	-S 4. Klasse	85-44-9		Xn: w > 25%	G3	S	P280 P302+P352 P304+P340 P305+P351+P338 P313	GISS-Datensatz	
Propional Propionaldehyd		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		500 ml	   
	GEFAHR	141							
H225 H302+H332 H315 H318 H335	-S 4. Klasse	123-38-6			G1	eFK2	P210 P261 P280 P304+P340 P312 P305+P351+P338 P310 P403+P235	GISS-Datensatz	
Propan-1-ol Propylalkohol		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		500 ml	   
	GEFAHR	142							
H225 H318 H336	-S 4. Klasse	71-23-8			G1	eFK2	P210 P240 P280 P305+P351+P338 P313 P403+P233	GISS-Datensatz	
Propan-2-ol Isopropylalkohol, Isopropanol		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		1000 ml	  
	GEFAHR	143							
H225 H319 H336	-S 4. Klasse	67-63-0			G1	eFK2	P210 P233 P240 P305+P351+P338 P403+P235	GISS-Datensatz	
Propionsäure Propansäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				G		250 ml	  
	GEFAHR	144							
H226 H314	-S 4. Klasse	79-09-4		Xi R36/37/39: 5 <	G1	eFK3	P210 P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P309+P310	GISS-Datensatz	
Puffer-Lösung pH 10,40 Hydrogencarbonat-Carbonat-Puffer		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		500 ml	
		187 äquimolare Mischung aus NaHCO3/Na2CO3 ca. 0,1 - 0,5 mol/L							
?	+					GE A		Eigener Datensatz	
Puffer-Lösung pH 4,75 Essigsäure-Acetat-Puffer		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste				K		500 ml	
		186 äquimolare Mischung aus Essigs./Na-Acetat ca. 0,1 - 0,5 M							
?	+					GE A		Eigener Datensatz	

Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Konz.Grenz.		Entsorgung		Gefäßart eF KMR		Menge	GHS Piktogramme
Puffer-Lösung pH 7,21		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						K		500 ml	
Dihydrogenphosphat-Hydrogenphosphat-Puffer		185		Äquimolare Mischung aus NaH2PO4/Na2HPO4 ca. 0,1 - 0,5 M							
?	+			?		GE A					
D(+)-Saccharose		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						K		500 g	
		145									
	+	57-50-1				GE A					
Salicylsäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						K		150 g	
2-Hydroxy-benzoessäure		146									
GEFAHR	-S 4. Klasse	69-72-7	Xn: w > 25%	G3							
H302 H318 H315 H335						P261 P270 P280 P302+P352 P305+P351+P338					GISS-Datensatz
Salpetersäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						K		500 ml	
c = 1 mol/L (begrenzt haltbar)		147									
GEFAHR	-S 4. Klasse	7697-37-2		G4							
H314 H290						P260 P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338					GISS-Datensatz
Salpetersäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						G		500 ml	
w = 65%		148									
GEFAHR	-S 4. Klasse, ESP	7697-37-2	O: w > 70%	G4							
H272 H314 H290 EUH071						P280 P301+P330+P331 P304+P340 P305+P351+P338 P310					GISS-Update
Salzsäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						K		1000 ml	
c = 0,1 mol/L		150									
ACHTUNG	-S 4. Klasse	7647-01-0	Xi(R36/37/38): 10	GE A							
H290											GISS-Datensatz
Salzsäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						K		1000 ml	
c = 1 mol/L		149									
ACHTUNG	-S 4. Klasse	7647-01-0	Xi(R36/37/38): 10	G4							
H290											GISS-Datensatz
Salzsäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						K		1000 ml	
c = 2 mol/L		151									
ACHTUNG	-S 4. Klasse	7647-01-0	Xi(R36/37/38): 10	G4							
H290											GISS-Datensatz
Salzsäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste						G		1000 ml	
w = 37%		152									
GEFAHR	-S 4. Klasse	7647-01-0	Xi(R36/37/38): 10	G4							
H314 H335 H290						P260 P305+P351+P338 P303+P361+P353 P304+P340 P309+P310					GISS-Update

Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Gefäßart eF KMR	Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	Konz.Grenz.			
Sauerstoff (flüssig)		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 153		DGF	1 Fl.	  
H270 H280	GEFAHR -S 4. Klasse	7782-44-7				
P220 P403 P244 P370+P376					GISS-Datensatz	
Schwefel sublimiert		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 154		K	250 g	 
H315	ACHTUNG -S 4. Klasse	7704-34-9		GE A		
P302+P352					GISS-Datensatz	
Schwefelsäure c = 0,05 mol/L		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 155		K	1000 ml	 
H290	ACHTUNG +	7664-93-9	Xi: 5% < w < 15%	GE A		
P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338					GISS-Datensatz	
Schwefelsäure c = 0,5 mol/L		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 156		K	1000 ml	 
H290	ACHTUNG -S 4. Klasse	7664-93-9	Xi: 5% < w < 15%	G4		
P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338					GISS-Datensatz	
Schwefelsäure konz., w = 96%		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 157		G	500 ml	 
H314 H290	GEFAHR -S 4. Klasse, ESP	7664-93-9	C: w > 15%	G4		
P280 P301+P330+P331 P305+P351+P338 P309+P310					GISS-Datensatz	
Sebacinsäure-dichlorid Sebacoyldichlorid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 158		G	100 ml	  
H302 H314 H335	GEFAHR -S 4. Klasse	111-19-3	Xi: 5% < w < 10	G2		
P280 P301+P330+P331 P309+P310					GISS-Datensatz	
Silber		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 161		K	100 g	
--	+ 7440-22-4			GE A		
--					GISS-Datensatz	
Silbernitrat Höllenstein		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 160		G	100 g	   
H272 H314 H410	GEFAHR -S 4. Klasse	7761-88-8	Xi: 5 < w < 10 %	G4		
P210 P220 P260 P280 P305+P351+P338 P370+P378b P308+P310					GISS-Datensatz	
Silbernitratlösung c = 0,1 mol/L		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 159		G	500 ml	  
H315 H319 H410	ACHTUNG -S 4. Klasse	7761-88-8	Xi: 5 < w < 10 %	G4		
P273 P302+P352 P305+P351+P338					GISS-Datensatz	

Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Konz.Grenz.	Entsorgung	Gefäßart		Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	CAS-Nr.			eF	KMR		
Sorbinsäure 2,4-Hexadiensäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 162				K		100 g	 
ACHTUNG	-S 4. Klasse	110-44-1			G3				
H319 H335					P305+P351+P338			GISS-Datensatz	
Stärke löslich, aus Kartoffeln		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 164				K		250 g	
	+	9005-25-8			GE A				
--					--			GISS-Datensatz	
Stearinsäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 163				K		150 g	
	+	57-11-4			G3				
--					--			GISS-Datensatz	
Thymolphthalein		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 166				K		100 g	
	+	125-20-2			G1				
--					--			GISS-Datensatz	
Trichloressigsäure		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 167				G		150 ml	  
GEFAHR	-S 4. Klasse, ESP	76-03-9	C: w > 5 %		G2				
H314 H410					P273 P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P309+P310 P304+P340 P391			GISS-Datensatz	
Universalindikator Unisol 113		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 168		pH-Indikatorlösung pH 4,0 - 10,0		K		250 ml	 
GEFAHR	-S 4. Klasse				GE	eFK2			
H225					P210 P233 P370+P378a P403+P235			GISS-Datensatz	
Wasserstoff		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 169		Stahldruckflasche		DGF		1 Fl.	  
GEFAHR	-S 9. Klasse, ESP	1333-74-0			GE G				
H220 H280					P210 P377 P381 P403			GISS-Datensatz	
Wasserstoffperoxid_Lösung w = 30%		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 170				K		500 ml	   
GEFAHR	-S 4. Klasse	7722-84-1	Xi R36: 5%<w<8		G4				
H272 H302 H318 H412					P210 P280 P301+P312 P305+P351+P338			GISS-Update	
Zink Pulver, nicht stabilisiert		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 174				G		250 g	  
GEFAHR	-S 4. Klasse	7440-66-6			G4				
H260 H250 H410					P222 P210 P231+P232 P273 P370+P378 P280			GISS-Datensatz	

Stoffbezeichnung Synonym / Spezifikation	Raum, Ablage Tätigkeitsbeschränkung	CAS-Nr.		Konz.Grenz.	Entsorgung	Gefäßart		Menge	GHS Piktogramme
		CAS-Nr.	Konz.Grenz.			eF	KMR		
Zink Stäbe, Stücke		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 175 auch Granalien				K		500 g	
		7440-66-6			GE A				
									GISS-Datensatz
Zinkbromid wasserfrei		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 176				G		250 g	
		7699-45-8	Xi: w > 10%		G4	Sh			
									GISS-Datensatz
Zinkchlorid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 171 wasserfrei				G		150 g	
		7646-85-7	R52/53: 0,25 % <		G4				
									GISS-Datensatz
Zinkiodid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 173				K		150 g	
		10139-47-6	Xi: w > 20%		G4				
									GISS-Datensatz
Zinkoxid		ZA Niedersachsen, KC / ZA-Liste 172				K		150 g	
		1314-13-2			GE A				
									GISS-Datensatz

184 Gefäße